



Kursplan

Ekonomihögskolan
Institutionen för management

1FE85U Supply chain management, 7,5 högskolepoäng
Supply chain management, 7.5 credits

Huvudområde

Företagsekonomi

Ämnesgrupp

Företagsekonomi

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2026-01-12.

Kursplanen gäller från och med vårtermin 2026.

Förkunskaper

Minst 15 hp inom företagsekonomi på nivå G1N och Engelska 6/Engelska nivå 2, eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- förklara supply chain management och logistik som synsätt samt dess betydelse för företags lönsamhet, effektivisering och hållbara utveckling
- utföra totalkostnadsanalyser, lagerstyrningsberäkningar och kundserviceberäkningar samt tolka och värdera resultaten
- formulera en frågeställning, söka, samla och källkritiskt granska teori inom ett avgränsat ämnesområde samt analysera, tolka, skriftligt och muntligt redogöra för resultaten

Innehåll

Kursen behandlar följande områden och begrepp:

- Supply chain management och logistik som synsätt; definitioner och begrepp, historik, strategi och organisation, hållbar utveckling
- distribution och kundservice; leveransserviceelement, differentiering, distributionskanaler
- material- och produktionsstyrning; planeringsmiljö, materialplaneringsmetoder
- inköp och materialförsörjning; inköpets betydelse och olika roller, strategiskt inköp
- kvantitativa logistikmodeller; totalkostnadsanalys, lagerstyrning och servicenivåer

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, räkneövningar, företagsspel, handledning och seminarier.

Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E eller F.

Kursen examineras genom en skriftlig tentamen 5 hp, företagsspel 0,5 hp och en gruppvis paperuppgift inklusive seminarier 2 hp.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:
1FE800 och 1FE195 med 7,5 hp vardera.

Övrigt

Examination sker på kurstillfällets angivna undervisningsspråk.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Jonsson, P. & Mattsson, S-A. *Logistik - Läran om effektiva materialflöden*. Studentlitteratur. Senaste upplaga. Cirka 460 sidor.

Räknekompendium och vetenskapliga artiklar. Cirka 60 sidor.